Todos los derechos reservados para XM S.A. ESP

Manual del usuario

Equipo Administrador de la Subasta de OEF 2015-2016

XM Compañía de Expertos en Mercados S.A. E.S.P.

Diciembre 05 y 06 del 2011

ACCEDIENDO AL SISTEMA

Para acceder al aplicativo de Subasta se debe ingresar a través del Internet Explorer a la dirección Web indicada por el administrador de la Subasta para tal fin.

http://sv11.xm.com.co/paradigma/

filial de isa
Bienvenido
Subasta para la Asignación de Obligaciones de Energía Firme
La asignación de las OEF entre los distintos generadores e inversionistas, se realiza mediante subasta dinámica. En esta transacción del MEM participan activamente generadores e inversionistas, y la demanda está representada por una función de precio y cantidad de energía determinada por la CREG.
Durante este período los agentes, tanto generadores como inversionistas, envían la información requerida para participar en la asignación. Solo los agentes que hayan cumplido con todos los requisitos estarán calificados para ofrecer su energía firme en la subasta.
1 Acceso al sistema
Informe su nombre de usuario y contraseña en los campos de abajo para obtener acceso al sistema.
Usuario
Contraseña
Accessar
2 Problemas de acceso
Si no recuerda su contraseña de acceso, haga clic en el botón e informe sus datos que la misma será enviada a usted.
Recordar contraseña

Bloqueador de POP-UP

Para el acceso al sitio de la subasta en producción o al ambiente de pruebas, es necesario inhabilitar el bloqueador de pop-up de su navegador (Internet Explorer). Esta tarea puede efectuarse accediendo el menú “Herramientas”, en la opción “Bloqueador de PoP-up” en la que el usuario visualizará opciones para habilitar e inhabilitar. Se debe mantener inhabilitado.

Todos los derechos reservados XM S.A. E.S.P.

La imagen abajo muestra cuál es el resultado del acceso al sitio de la subasta cuando el bloqueador no ha sido inhabilitado correctamente.

BLOQUEADOR DE POP-UP
Detectamos en su navegador posee bloqueador de Pop-up y lo mismo se encuentra habilitado.
Para acceder el sistema es necesario que usted libere pop-ups en esta web
COMO INHABILITAR
YA INHABILITÉ, QUIERO ACCEDER EL SISTEMA

Es importante recordar que el bloqueador de pop-up es una herramienta encontrada en varias barras de herramientas como Google, Yahoo, Vista, Cade, etc. Cada una de estas barras también tiene opciones para bloquear pop-ups. Recomendamos que el usuario verifique en el menú "Exhibir", en la opción "Barra de herramientas", en donde encontrará abajo de la barra de herramientas "Enlaces"; en caso de que estuvieren desmarcadas es importante marcarlas para visualizarlas y buscar la opción que inhabilite el bloqueador de pop-up de la misma.

En la imagen abajo, podemos verificar en la barra de herramientas de Google, que está habilitada como ejemplificado en el texto arriba y también la opción que nos permite inhabilitar el bloqueador de pop-up de esta barra de herramientas.

Usuario y contraseña

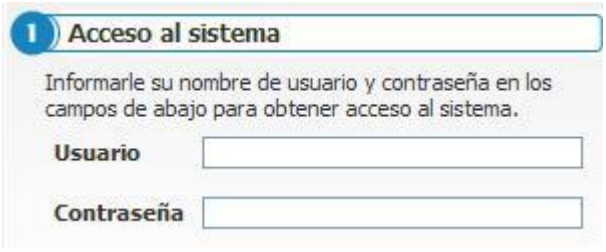
Para el acceso al sistema es necesario tener el usuario, la contraseña y la tarjeta de acceso.
El usuario es generado por el sistema para todos los usuarios de los participantes habilitados y, como se muestra más abajo en este documento, es posible realizar modificaciones en este usuario, solicitar nueva contraseña en el caso en que el usuario no la haya recibido o la haya perdido, etc.

Esta información llegará al usuario a través de correo electrónico. La contraseña es codificada utilizando tecnología conocida como MD5, que nunca podrá recuperarse y cuando el usuario

Todos los derechos reservados XM S.A. E.S.P.

pierda su contraseña solamente será posible enviar una nueva generada por el sistema de forma automática y aleatoria.

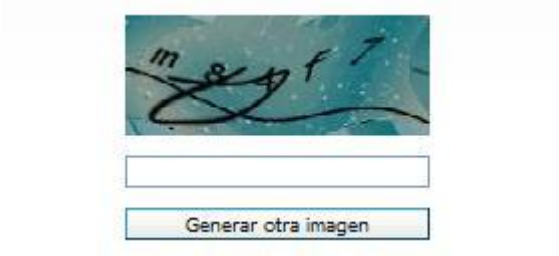
Abajo están los cuadros de texto en donde deben ingresar los datos de usuario y contraseña para acceder el ambiente de la subasta.


1 Acceso al sistema
Informarle su nombre de usuario y contraseña en los campos de abajo para obtener acceso al sistema.
Usuario
Contraseña

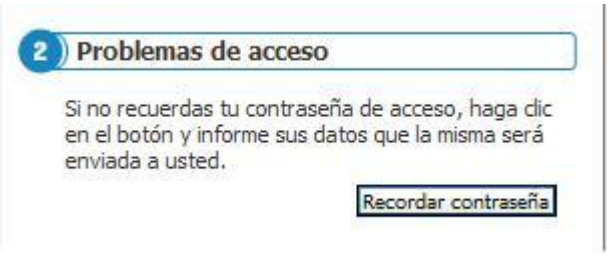
CAPTCHA

CAPTCHAs son utilizados para impedir que programas automatizados ejecuten acciones que degradan la calidad del servicio de un sistema dado, debido al abuso del recurso.

Abajo se muestra una imagen de cómo el captcha está dispuesto en el ambiente de acceso a la subasta.

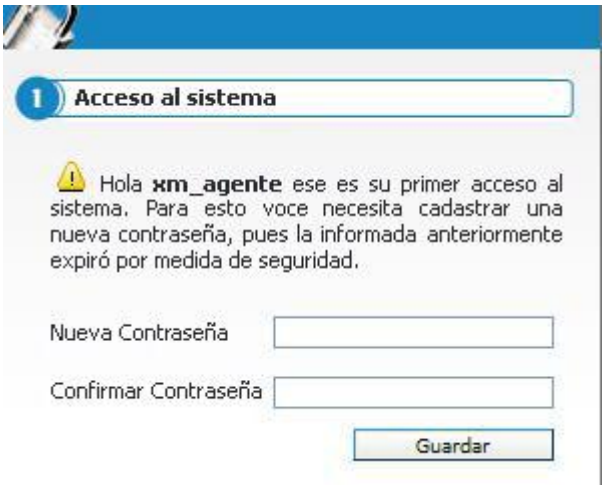


RECORDAR CONTRASEÑA


2 Problemas de acceso
Si no recuerdas tu contraseña de acceso, haga clic en el botón y informe sus datos que la misma será enviada a usted.
Recordar contraseña

Cuando el sistema solicite la contraseña, el usuario utilizará la que recibió por correo electrónico y en su primer acceso se exigirá cambiar esta contraseña como se muestra en la imagen abajo. Esta situación también da más seguridad al sistema.

Todos los derechos reservados XM S.A. E.S.P.


1 Acceso al sistema
Hola xm_agente ese es su primer acceso al sistema. Para esto voce necesita cadastrar una nueva contraseña, pues la informada anteriormente expiró por medida de seguridad.
Nueva Contraseña
Confirmar Contraseña
Guardar

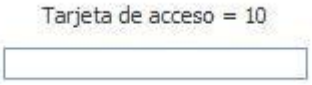
Tarjeta de acceso

La clave de acceso es una herramienta que ofrece protección adicional para la utilización del ambiente de la subasta. Cuando se quiera ingresar al sistema, uno de los códigos será solicitado aleatoriamente (recibido por correo electrónico como se muestra en la imagen abajo), funcionando como dispositivo adicional de seguridad y acrecentando la protección contra fraudes.

01 – 9999	06 – 9999	11 – 9999	16 – 9999
02 – 9999	07 – 9999	12 – 9999	17 – 9999
03 – 9999	08 – 9999	13 – 9999	18 – 9999
04 – 9999	09 – 9999	14 – 9999	19 – 9999
05 – 9999	10 – 9999	15 – 9999	20 – 9999

El ambiente de la subasta solicita sólo una clave de acceso de cada acceso y en el momento en que usted fuere a realizar la operación.

Abajo se muestra la imagen para la utilización de la clave de acceso que está dispuesta en el ambiente de acceso a la subasta.



PERFIL DE ACCESO

Para las subastas existen algunos perfiles de acceso distintos por usuario de cada uno de los participantes y también para la empresa que administrará la subasta. Estos perfiles significan que

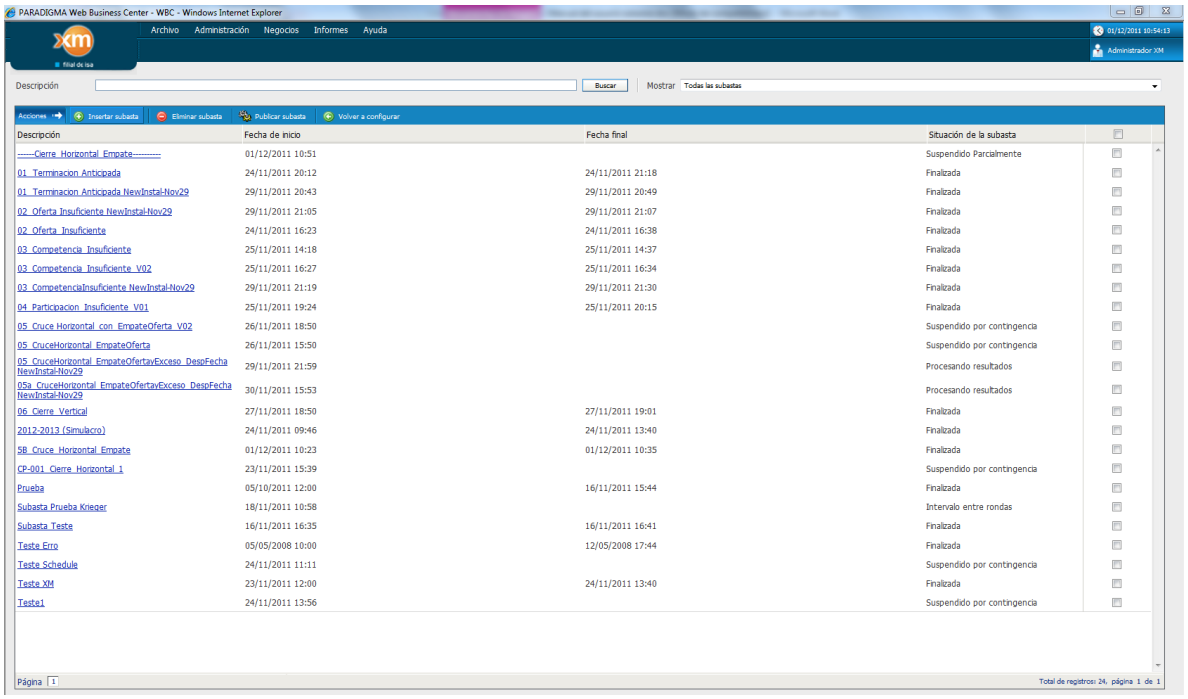
Todos los derechos reservados XM S.A. E.S.P.

algunos usuarios tendrán permiso para acceder a funcionalidades específicas y otros no podrán acceder a estas funcionalidades. Por ejemplo, el auditor no podrá programar una subasta, configurar una subasta o enviar ofertas; podrá solamente verificar los resultados. Un participante no podrá configurar una subasta, no podrá programarla, ni podrá visualizar la información de los otros participantes, etc.

Un administrador podrá configurar una subasta, programarla y suspenderla. Un observador sólo podrá acompañar el movimiento de la subasta, sin poder enviar ofertas.

PRIMERA PANTALLA ACCESO

Cuando el usuario se identifica, pasando por todas las validaciones ya comentadas arriba, la primera pantalla que él podrá visualizar será la de la subasta que está en curso, a través de una descripción de la subasta. Esta opción servirá como filtro de búsqueda. Para acceder una determinada subasta basta oprimir sobre la descripción de ella.

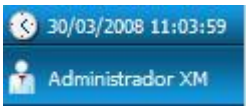


USUARIO – RELOJ

En el primer momento del acceso, existirá en la parte superior derecha de la pantalla un área que permitirá al usuario visualizar el nombre registrado para él y también la fecha/hora actual del sistema. Esta hora se actualizará constantemente por el sistema para que el usuario pueda

Todos los derechos reservados XM S.A. E.S.P.

verificarla, no obstante, debe tener en cuenta que se trata de un aplicativo Web, por lo cual, pueden existir retrasos.



MENÚ ARCHIVO

En archivo tenemos algunas opciones importantes que deben ser utilizadas, una de ellas es la opción de "Desconectar". Esta opción será utilizada cuando el usuario defina que necesita salir del sistema para entrar con otro usuario utilizando un perfil de acceso distinto del anterior y no cerrará el navegador del usuario, solamente efectuará el log-off del mismo y volverá a la pantalla de identificación.

En cambio, la opción "Salir" expresa la salida y log-off simultáneamente del sistema, esta opción es utilizada para desconectar al usuario y cerrará el navegador que estaba utilizando. Cuando el usuario quiera acceder nuevamente al ambiente deberá abrir un nuevo navegador.

Todos los usuarios independientemente del perfil, poseen permiso para acceder a estas opciones.

MENÚ NEGOCIOS

Cuando el usuario quiera volver a la subasta, podrá acceder a través del menú negocios, la opción "subasta" y luego "Búsqueda las subastas" como se muestra abajo.

NEGOCIACIÓN

Operaciones de cada perfil

Participante Oferente

Enviar oferta
Visualizar ofertas
Visualizar histórico de ofertas
Visualizar histórico de rondas

Participante Observador

Visualizar ofertas
Visualizar histórico de ofertas

Todos los derechos reservados XM S.A. E.S.P.

Visualizar histórico de rondas

DETALLES DE LA SUBASTA - PARTICIPANTE

La pantalla de detalles de la subasta se encuentra al lado derecho de la pantalla de negociación. En esta existe información importante que se actualizará periódicamente. Los datos encontrados son: Fecha de inicio de la ronda, fecha final de la ronda, situación de la ronda (status), número de la ronda, demanda objetivo con los descuentos, precio de apertura, precio de cierre y Oferta Total de ENFICC así definida en la Resolución CREG 139 de 2011.

Esta pantalla estará siempre visible al entrar en la pantalla de negociación de la subasta o a través del icono mostrado ( ).

Panel de control – participante

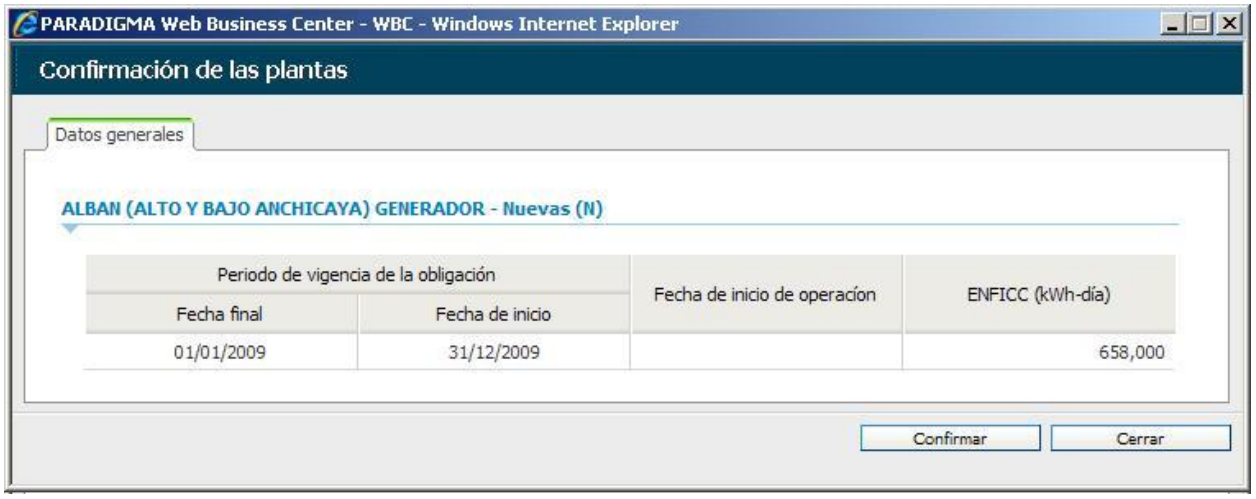
En el panel de control el participante encontrará su histórico de ofertas hechas en la subasta a través del ícono ( ) cerca los detalles de la subasta.

Todos los derechos reservados XM S.A. E.S.P.

Tiempo restante
La visualización del tiempo restante de la subasta se refiere al tiempo real que resta para el término de la subasta. El tiempo será contabilizado hasta la fecha/hora de cierre de la subasta/rodada.

SUBASTA CONFIGURADA – PARTICIPANTE

Antes del inicio de la subasta, los participantes deberán entrar al sistema para confirmar la información de sus recursos de generación. Para ello, aparecerá una pantalla en la que visualizarán la configuración de sus plantas para la subasta, y podrán confirmar la veracidad de esta información para que el administrador verifique que todo está configurado correctamente. En caso que hubiere alguna divergencia de información, el participante deberá comunicarse inmediatamente con el administrador para que, si es necesario, corrija las inconsistencias encontradas. Esta comunicación deberá realizarse por los medios que el administrador determine.



MENSAJES DE LA SUBASTA

El administrador de la subasta podrá enviar mensajes a todos los participantes durante la subasta; los participantes visualizarán estos mensajes abajo de la pantalla de envío de ofertas y no les será permitido enviar mensajes. El administrador podrá enviar mensajes para todos los participantes a través de la imagen abajo, visualizada en el chat.

El sistema también podrá enviar mensajes automáticas sin intervención del administrador, mensajes de suspensión, cierre, etc.

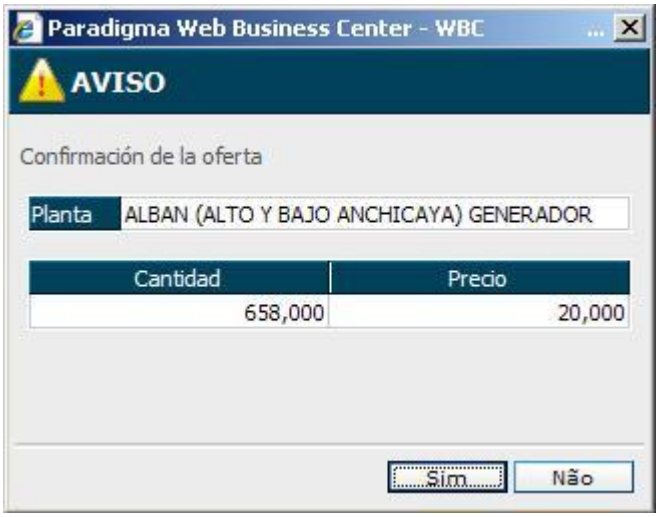
Todos los derechos reservados XM S.A. E.S.P.

SUBASTA PROGRAMADA – PARTICIPANTE

Tras la programación de la subasta, el participante podrá entrar en la subasta y esperar su inicio. En este instante él no podrá enviar ofertas, sólo visualizar el movimiento de las actividades del sistema y el posible envío de mensajes, es decir estará como si fuese un observador con las opciones descritas anteriormente.

CONFIRMACIÓN DE OFERTA – PARTICIPANTE

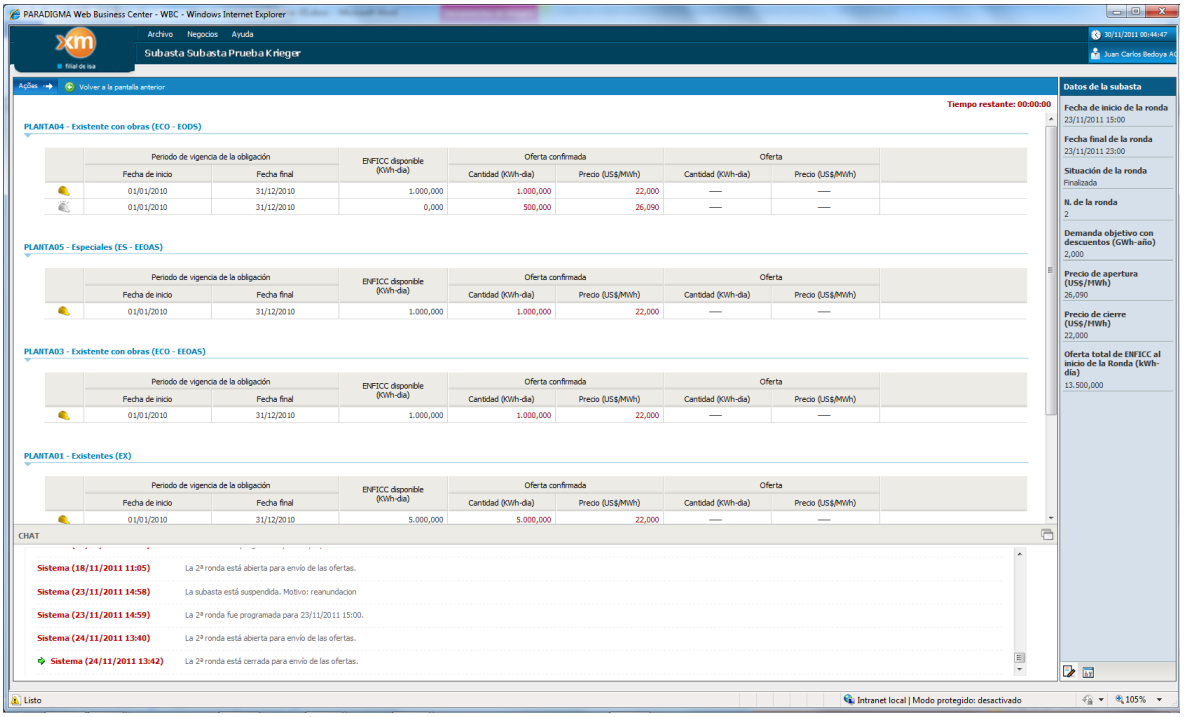
Durante la negociación siempre que el participante envíe una oferta, la siguiente pantalla será mostrada para confirmación de la información, nombre de la planta, cantidad y el precio informado. El sistema validará que el precio de la oferta esté comprendida entre el precio de apertura y cierre de la ronda.



ENVÍO DE OFERTAS – PARTICIPANTE

Tras la programación de la subasta, la siguiente pantalla será mostrada al participante, sin la posibilidad de poder enviar una oferta en ese momento, pues la subasta todavía aún no está abierta para negociaciones.

Todos los derechos reservados XM S.A. E.S.P.


PARADIGMA Web Business Center - WBC - Windows Internet Explorer
Archivo Negocios Ayuda
Subasta Subasta Prueba Krieger
Volver a la pantalla anterior
Tiempo restante: 00:00:00
PLANTA04 - Existente con obras (ECO - EODS)
PLANTA05 - Especiales (ES - EEOAS)
PLANTA03 - Existente con obras (ECO - EEOAS)
PLANTA01 - Existentes (EX)
Periodo de vigencia de la obligación
Fecha de inicio
Fecha final
ENFICC disponible (KWh-día)
Oferta confirmada
Cantidad (KWh-día)
Precio (US$/MWh)
Oferta
CHAT
Sistema (18/11/2011 11:05) La 2ª ronda está abierta para envío de las ofertas.
Sistema (23/11/2011 14:58) La subasta está suspendida. Motivo: reanundacion
Sistema (23/11/2011 14:59) La 2ª ronda fue programada para 23/11/2011 15:00.
Sistema (24/11/2011 13:40) La 2ª ronda está abierta para envío de las ofertas.
Sistema (24/11/2011 13:42) La 2ª ronda está cerrada para envío de las ofertas.
Datos de la subasta
Fecha de inicio de la ronda
Fecha final de la ronda
Situación de la ronda
N. de la ronda
Demanda objetivo con descuentos (GWh-año)
Precio de apertura (US$/MWh)
Precio de cierre (US$/MWh)
Oferta total de ENFICC al inicio de la Ronda (kWh-día)
Listo
Intranet local | Modo protegido: desactivado

En esta pantalla el participante encuentra toda la información necesaria para seguir en la negociación. Al lado derecho tendrá la información de detalles disponibles para el participante, en la parte inferior tendrá los mensajes enviados automáticamente (chat) por el sistema o enviadas por el administrador, teniendo en cuenta que, el participante no podrá enviar mensajes para el sistema.

Tras el inicio de la negociación, cuando la subasta esté en curso, la parte de esta pantalla que contiene la información de cada una de las plantas para el envío de las ofertas, cambia como se muestra abajo. En ese momento, es posible que el participante envíe sus ofertas.

Durante la negociación, las cantidades (kWh-día) no podrán ser alteradas y no será permitido enviar ofertas para plantas del tipo existentes ( ) ni para la parte existente de las plantas especiales y existentes con obras que no han iniciado obras al momento de la subasta.

Todos los derechos reservados XM S.A. E.S.P.

Las reglas que deben ser seguidas en la subasta están establecidas en la regulación vigente, por lo que el sistema no permitirá el envío de ofertas que no estén comprendidas entre el precio de apertura y cierre de cada ronda. Para enviar una oferta es necesario informar el valor dentro del cuadro de texto blanco mostrado arriba. Una vez digite el precio, sólo el botón “guardar” permanecerá activo y es necesario que la oferta sea guardada para enviarla posteriormente. Cuando la oferta sea guardada, sólo el participante la conoce y no se registra como oferta en el sistema de subasta. Antes de guardar, el sistema mostrará una pantalla de confirmación en la que se presentará el nombre de la planta, la cantidad y precio digitado para confirmación. Tras guardar la oferta, el precio ingresado por el participante es mostrado dentro del cuadro de texto.

Para que la oferta sea efectivamente registrada con validez para la negociación es necesario que esta sea enviada utilizando el botón “Enviar” que quedará activo como se muestra en la imagen abajo.

Tras guardar la información de la oferta es necesario enviarla al sistema, momento en el cual aparecerá nuevamente un mensaje de confirmación y haciendo clic en la opción “sí” la oferta será enviada y la pantalla quedará como se muestra abajo.

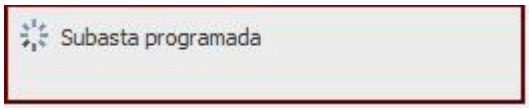
Durante la ronda, el participante podrá modificar su oferta cuantas veces lo requiera, pero sólo se entenderá como válida para el sistema, la última oferta enviada por el participante antes del cierre de la ronda.

MENSAJES DE ACCESO

Durante la entrada y permanencia en la pantalla de negociación de la subasta, pueden ocurrir situaciones en que se muestren mensajes inhabilitando temporalmente cualquier acción en la negociación. Veamos la siguiente situación:

Todos los derechos reservados XM S.A. E.S.P.

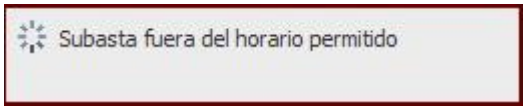
Cuando la subasta se programe y el participante o administrador entren a la pantalla de negociación aparecerá el siguiente mensaje.



Tras el inicio de la subasta, si se encuentra en la pantalla de negociación o cuando accede a ella, aparecerá el siguiente mensaje.

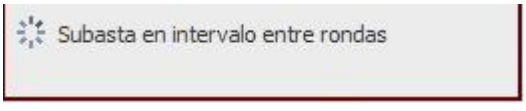
Si por algún motivo el administrador suspende la subasta o algún problema técnico acontece, la subasta se suspenderá y aparecerá el siguiente mensaje.

Obedeciendo las reglas de horario establecidas en la regulación, el mensaje de abajo aparecerá, cuando la subasta estuviere fuera de su horario normal y no será permitido enviar ofertas.



Cuando la subasta sea cerrada, aparecerá la siguiente imagen.

Cuando en la subasta se cierre una ronda y el exceso de oferta sea positivo, es decir, cuando sea necesario abrir una nueva ronda, la subasta quedará en estado Intervalo entre rondas y aparecerá el siguiente mensaje.

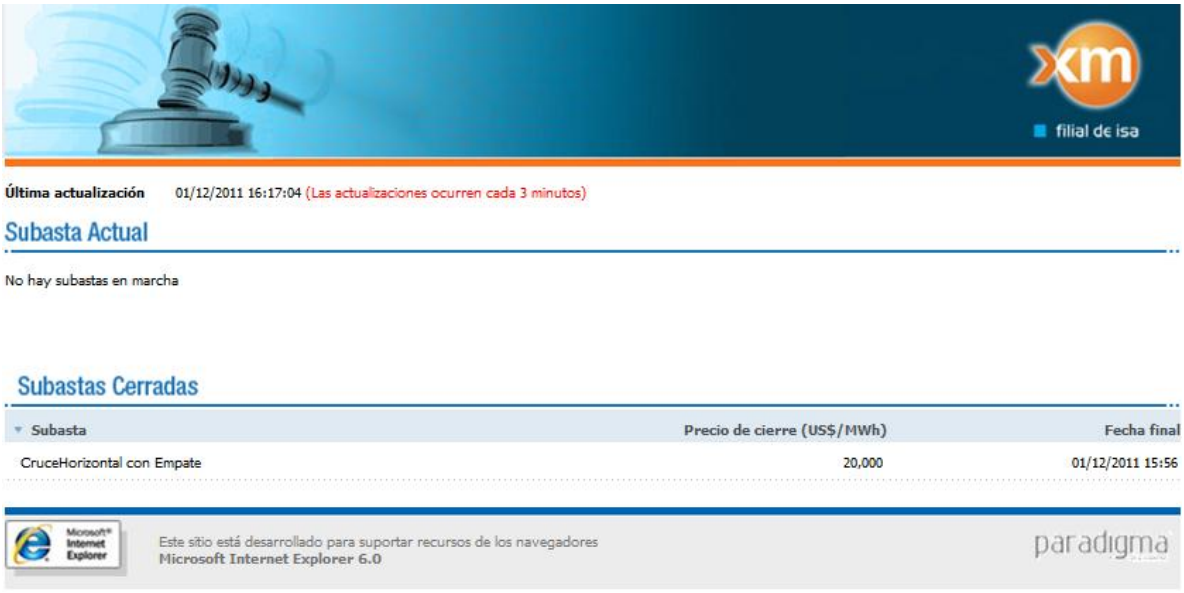


Todos los derechos reservados XM S.A. E.S.P.

SUBASTA PÚBLICA

El público en general que quiera acompañar el proceso de subasta, podrá acceder a alguna información a través de una pantalla pública que quedará para libre consulta de todos como se muestra a continuación.

http://sv10.xm.com.co/paradigmapublico



Todos los derechos reservados XM S.A. E.S.P.